

1 Prérequis :

Premièrement, il faut installer les pré-requis. Un serveur web, ici nous utiliserons un serveur IIS. Téléchargez php (<u>http://www.php.net</u>) J'ai utilisé la dernière version la 4.4.8 Téléchargez ensuite Mysql (<u>http://dev.mysql.com/</u>) J'ai utilisé la dernière version, la 5.0.51a

2 Installation de Mysql :

Voici les étapes d'installation de Mysql.

QL Server Ins	tance Configuration	Wizard			
lySQL Server 1	Instance Configurati	on			
Configure the N	lySQL Server 5.0 serve	r instance.			
Please select a	configuration type.				
Detailed C	onfiguration				
	Choose this configurati this machine.	on type to crea	te the op	timal server seti	up for
🔿 Standard (Configuration				
	Use this only on machir installation. This will us server that can be tun	nes that do not e a general purp ed manually.	already h bose confi	ave a MySQL se guration for the	erver e
	[< Back		Vext >	Cancel
OL Server In	stance Configuration	n Wizard			
IvSOL Server	Instance Configural	tion			0
Configure the I	NySQL Server 5.0 serv	er instance.			
Please select a	server type. This will in	nfluence memor	y, disk ar	nd CPU usage.	
C Develope	r Machine				
	This is a development run on it. MySQL Serv memory.	machine, and r rer should only	nany oth use a min	er applications i imal amount of	will be
• Server Ma	chine				
	Several server applica this option for web/ap memory usage.	ations will be ru oplication serve	nning on I rs. MySQ	:his machine. C L will have med	hoose ium
C Dedicated	MySQL Server Mac	hine			
O	This machine is dedica other servers, such a utilize up to all availab	ited to run the s a web or mail ble memory.	MySQL D server, v	atabase Server vill be run, MyS	. No QL will





Bien sur, libre à vous de choisir le lecteur que vous souhaitez



MySQL Server In	stance Configuration Wizard	×
MySQL Server Configure the	Instance Configuration MySQL Server 5.0 server instance.	
Please set the	approximate number of concurrent connections to the server.	
C Decision	Support (DSS)/OLAP	
2	Select this option for database applications that will not require a high number of concurrent connections. A number of 20 connections will be assumed.	
Online Tr	ansaction Processing (OLTP)	
2	Choose this option for highly concurrent applications that may have at any one time up to 500 active connections such as heavily loaded web servers.	
C Manual S	etting	
20	Please enter the approximate number of concurrent connections.	
	Concurrent connections: 15	
	< Back Next > Car	ncel

Choisit le mode OLTP et accessible en TCP/IP

MySQL Server Instance Configuration Wizard 🛛 🛛 🗙
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.0 server instance.
Please set the networking options.
Enable TCP/IP Networking
Enable this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed. Port Number: 3306 Add firewall exception for this port
Please set the server SQL mode.
✓ Enable Strict Mode
This option forces the server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.
< Back Next > Cancel



MySQL Server Ins	tance Configura	tion Wizard		×
MySQL Server I Configure the N	I nstance Configu 1ySQL Server 5.0 s	iration erver instance.		\bigcirc
Please select th	e default characte	r set.		
C Standard (Character Set Makes Latin1 the (default charset. Thi	s character set is suited	l for
	English and other	West European Ian	guages.	
Best Supp	ort For Multiling	ualism		
	Make UTF8 the de character set for :	fault character set. storing text in many	This is the recommend different languages.	ed
O Manual Se	lected Default C	haracter Set / Co	ollation	
?	Please specify the	character set to us	se.	
Ľ	Character Set:	utf8	•	
		< Back	Next >	Cancel

Penser à mettre en UTF-8 et mettre le service Mysql en tant que service.

MySQL Server In	stance Configura	ation Wizard			×
MySQL Server Configure the	Instance Config MySQL Server 5.0	uration server instance.			\bigcirc
Please set the	Windows options.				
🔽 Install As	Windows Servic	e			
(One	This is the recom on Windows.	mended way to r	un the My	SQL server	
	Service Name:	MySQL	► e MySQL S	erver automati	cally
🔽 Include B	in Directory in W	indows PATH			
MySQLa	Check this option server / client ex so they can be ca	to include the di ecutables in the alled from the col	irectory co Windows F mmand line	ntaining the PATH variable a.	
		< Bac	k	Next >	Cancel



MySQL Server I	nstance Configuration	Wizard	×
MySQL Serve Configure the	er Instance Configuration e MySQL Server 5.0 server	on instance.	\bigcirc
Please set th	e security options.		
🔽 Modify S	Security Settings		
	New root password:	*******	Enter the root password.
root	Confirm:	*****	Retype the password.
		🦳 Enable root a	access from remote machines
Create Ar	n Anonymous Account		
2	This option will create an note that this can lead t	n anonymous accour to an insecure syster	nt on this server. Please n.
]	< Back	Next > Cancel

Ne surtout pas oublier de mettre un mot de passe root et de ne pas créer d'accès anonyme.

Ensuite cliquez sur Execute sur la prochaine fenêtre et votre serveur est installé.

3 Installer php :

Voici les étapes d'installation de php.

- 1. Dezipper php-4.4.8-Win32.zip en <u>c:\php</u>
- 2. Copier c:\php\php.ini-recommended et coller le dans <u>C:\Windows</u>.
- 3. Renomer c:\windows\php.ini-recommended en c:\windows\php.ini
- 4. Copier c:\php\php4ts.dll dans C:\windows\system32
- 5. Aller dans l'interface de gestion de IIS
- 6. Cliquez sur Extensions de Service Web et selectionnez Ajouter une nouvelle extension de service web
- 7. Nom: php Chemin: c:\php\sapi\php4isapi.dll
- 8. Vérifier le statut de l'extension, il doit être à autorisé
- 9. Affichez les propriétés de votre site internet où vous souhaitez executer du php.
- 10. Allez sur l'onglet Répertoire de Base et paramètrez au niveau des autorisations 'Scripts et Executables'



Site Web Performances Filtres ISAPI Répertoire de base Document Le contenu de cette ressource doit provenir de : Un répertoire situé sur cet ordinateur Un partage situé sur un autre ordinateur Une redirection vers une URL Parcourir Parcourir Accès à la source du script Accès à la source du script Accès au journal Parcourir Accès à la source du script Accès au journal Lecture Exploration de répertoire Paramètres d'application Application par défaut Supprimer Point de départ : 	Securice de rej	pertoire	En-tête	es HTTP M	essages d'erreur	personnalisés	ASP.NET
Le contenu de cette ressource doit provenir de :	Site Web	Perform	ances	Filtres ISAPI	Répertoir	re de base	Documents
Chemin d'accès local : E:\www Parcourir Accès à la source du script Accès au journal Lectyre Indexer cette ressource Écriture Exploration de répertoire Paramètres d'application Application par défaut Nom de l'appligation : Application par défaut Point de départ : <ez-entpe> Autorisations Scripts et exécutables Pool d'applications : DefaultAppPool</ez-entpe>	Le contenu d	le cette ress Ur Ur Ur	source doil n répertoir n partage ne redirect	t provenir de : e situé sur cet o situé sur un autr :ion <u>v</u> ers une UR	rdinateur e ordinateur L		
Accès à la source du script ✓ Accès au journal ✓ Lectyre ✓ Indexer cette ressource Écriture ✓ Indexer cette ressource Exploration de répertoire ✓ Paramètres d'application Application par défaut Nom de l'appligation : Application par défaut Point de départ : <ez-entpe> Autorisations Scripts et exécutables Pool d'applications : DefaultAppPool</ez-entpe>	C <u>h</u> emin d'accè	ès local :	E:\www			Parci	ourijr
Nom de l'application : Application par défaut Supprimer Point de départ : <ez-entpe> Configuration Autorisations Scripts et exécutables Image: Configuration Pool d'applications : DefaultAppPool Décharger</ez-entpe>	 Acces à la Lecture Écriture 	a source du :	script		I Accés au ▼ Inde <u>x</u> er	u journal cette ressource	•
Point de départ : <ez-entpe> Autorisations Scripts et exécutables Pool d'applications : DefaultAppPool</ez-entpe>	Exploration Paramètres d	on de répert l'application	oire				
Autorisations Scripts et exécutables Pool d'applications : DefaultAppPool	Exploration Paramètres d Nom de l'appli	on de répert 'application i <u>c</u> ation :	oire App	lication par défa	ut	5	Jpprimer
Pool d'applications : DefaultAppPool	Exploration Paramètres d Nom de l'appli Point de dépa	on de répert 'application i <u>c</u> ation : art :	oire App <ez-< td=""><td>lication par défa entpe></td><td>ut</td><td><u>S</u></td><td>upprimer</td></ez-<>	lication par défa entpe>	ut	<u>S</u>	upprimer
	Exploration Paramètres d Nom de l'appli Point de dépa Autorisations	on de répert 'application i <u>c</u> ation : art :	oire App <ez- Scrip</ez- 	vlication par défa entpe> ots et exécutable	ut es v	<u>S</u> u Con <u>f</u>	upprimer
	Exploratic Paramètres d Nom de l'appli Point de dépa Autorisations Pool d'applica	on de répert 'application i <u>c</u> ation : art : tions :	oire App <ez- Scrip Defa</ez- 	lication par défa entpe> ots et exécutable aultAppPool	ut 25 💌	<u>S</u> u Conf	upprimer

- 11. Cliquez sur Configuration
- 12. Cliquez sur Ajouter
- 13. Choisir en tant qu'executable : c:\php\php4isapi.dll et en extension .php (Décochez 'Vérifier l'existence du fichier', et ne laissez coché que 'Moteur de scripts')
- 14. Ensuite allez sur l'onglet Document
- 15. Et ajouter le fichier index.php et remontez le au niveau le plus haut.
- 16. Redémarrez IIS
- 17. Ajouter les droits « Lire et executer » à l'utilisateur IUSR_NOMDEMACHINE au repertoire racine wwwroot que vous avez indiqué pour votre site web et pour le répertoire php.
- 18. Pour vérifier que le php est bien interprété, créez un fichier nommé phpinfo.php avec comme contenu :

<? phpinfo(); ?>



- 19. Copiez à la racine de votre site internet
- 20. Et essayez d'appeler cette page via votre navigateur. (<u>http://localhost/phpinfo.php</u> ou <u>http://url.de.votre.site.web/phpinfo.php</u>)
- 21. Si vous voyez bien le phpinfo s'afficher sans erreur c'est que vous avez bien configuré le php sur votre serveur.

Augmenter la mémoire pour l'execution des scripts php dans le php.ini memory_limit = 64M

<u>Maintenant installons les extensions de php :</u> Installation de php-qd :

http://www.php.net/gd

Pour installer la lib gd2, il faut ajouter dans le C:\Windows\php.ini extension_dir = c:\php\extensions // changez la ligne suivante : ;extension=php_gd2.dll

// En : extension=php_gd2.dll

C'est pareil pour toutes les extensions.

Installer la librairie ImageMagick

Télécharger l'executable sur le site internet et l'installer. http://www.imagemagick.org/script/binary-releases.php Puis installer les binaires Win32 ImageMagick Copier tous les fichiers CORE* dans system32

ImageMagick en extension pour php Télécharger http://www.nodevice.fr/dll/php_imagick_dll/item13719.html Si la source n'est plus valide il faut installer php_imagick.dll http://www.gsiteg.com/telecharger-dll/index.php?vv=p&page=500 Vérifier que le chemin d'accès à l'executable convert est bien présent dans le phpinfo.php Puis créer le fichier settings/override/image.ini.append.php s'il n'est pas déjà créé.

Et mettre en commentaire les éléments en rapport avec le chemin du fichier executable : <?php /* #?ini charset="utf-8"? [ImageMagick] IsEnabled=true ExecutablePath= *Chemin de l'executable convert.exe* Executable=convert.exe */ ?>



Paramétrer MBString

Paramétrer php avec l'extension mbstring extension=php_mbstring.dll

4 Transfert du portail Ez-Publish :

Faire un dump de la base de données : # mysqldump -u root -p ezentpe_prod > ezentpe_prod.sql Copier les fichiers à la racine du serveur Web.

Créer la base de données et y importer le dump fait sur le serveur source.

Créer un utilisateur et lui donner les droits d'accès, et modification de la base de données. Si vous rencontrez une erreur de connexion à la base de données et que vous obtenez ce message d'erreur dans les logs :

Client does not support authentication protocol requested by server; consider upgrading MySQL client

Note : MySQL 4.1 utilise un protocole d'identification basé sur un algorithme de hashage, qui est incompatible avec celui des anciens clients. Si vous passez d'une ancienne version en version 4.1, et que vous essayez de vous connecter au serveur avec un vieux client, vous allez rencontrer le message d'erreur précédent.

Pour palier à ce problème il suffit de remettre le mot de passe à l'ancien format : mysql> SET PASSWORD FOR

-> 'some_user'@'some_host' = OLD_PASSWORD('newpwd');
mysql> FLUSH PRIVILEGES;

Puis dans le fichier my.cnf, ajouter : old_passwords=true Puis redémarrer le serveur.

Créer un site sur IIS.

Ne pas oublier d'indiquer les informations concernant la configuration du php ci-dessus. Puis aller sur votre site internet pour controler que tout fonctionne bien.

Et enfin aller dans la gestion de votre site Ez et videz tous les caches.

A noter que les performances sont bien moins bonnes que sur un environnement GNU/Linux.



Récaptitulatif de l'installation :

php 4.4.8 Mysql 5.0.51a Windows Server 2003 R2 IIS 6 ImageMagick-6.4.0-2-Q16 Librairie gd 2.0.36 libpng-1.2.24